

Philips  
Multimedialuidsprekers 2.1



SPA7220

## Krachtig, rijk geluid

### Ongekende luisterbelevenis

Het uitgangsvermogen van 40 W zorgt voor diepe, ronde tonen met minder vervorming. Het ontwerp met de tweeweg tweeter en woofer produceert zowel hoge en lage als mid-range frequenties, waardoor het geluid optimaal wordt uitgebalanceerd.

#### Rijk, complex geluid

- Uitgangsvermogen van 40 W RMS
- Tweeweg tweeter + woofer
- Tweeter van Mylar voor high definition geluid
- PP-drivermateriaal
- De goed gedempte driver vermindert trillingen en vervorming van het geluid

#### Modern ontwerp

- Aantrekkelijke hoogglanzende afwerking

#### Eenvoud

- Handige AUX-ingang en hoofdtelefoonaansluiting op voorzijde van luidspreker
- Gemakkelijke volumeregeling op satellietluidspreker
- Compatibel met alle media

# PHILIPS

# Specificaties

## Afmetingen van het product

- Afmetingen van product (B x H x D): 22,1 x 11,6 x 16,9 cm
- Gewicht: 1,136 kg

## Audiosystemen

- Totaal uitgangsvermogen: 40W
- Vermogen: 220 V 50 Hz
- Frequentiebereik: 20 Hz - 20 kHz
- Ingangsimpedantie: 20 kohm
- Signaal-ruisverhouding: > 75 dB
- THD: < 1%

## Audiosystemen L/R-kanalen

- Gemiddeld uitgangsvermogen: 20 W x2
- Audiovermogenversterker: Klasse AB-versterker
- Zenderscheiding: > 45 dB
- Ingangsgevoeligheid: 320 mV

## Luidsprekers links/rechts

- Luidsprekerdriver: 2,75 inch full-range + mylar-

- tweeter van 1 inch
- Driververmogenbereik: 1-30 W x2
- Frequentiebereik: 80 Hz-20 kHz
- Nominale impedantie: 4 ohm
- Gevoeligheid: 86 dB (2,83 V/1 m)

## Connectiviteit

- Kabellengte: Netsnoer, audiokabel, satellietkabel: 1,3 m
- Aansluiting: 3,5 mm stereo

## Vermogen

- LED-indicator voor voeding: Oranje

## Inhoud van de verpakking

- Subwoofer
- Snelle installatiehandleiding
- Afstandsbediening: Met kabels
- 3,5 mm stereokabel: Vast
- Aantal satellieten: 2

# Kenmerken

## Tweerichtingsluidsprekersysteem

Een dual-range luidspreker met twee drivers produceert hoge frequenties vanuit de tweeter en lage en mid-range frequenties vanuit de woofer. Dit zorgt voor een maximaal uitgangsvermogen met een meer uitgebalanceerd geluid dan dat van de algemeen gebruikte eenrichtingsstructuur, waarbij een enkele driver alle frequenties moet produceren. U geniet met deze nieuwste serie luidsprekers van Philips van een betere akoestiek, met kristalheldere stemmen en hoge tonen naast een solide bas, en dat alles voor een scherpe prijs.

## Tweeter van Mylar

Het unieke materiaal Mylar dat in de tweeters is gebruikt, zorgt voor een ongelooflijke geluidsdefinitie. Het volledige bereik van hoge frequenties wordt perfect weergegeven. Muziek komt tot leven en films klinken zoals ze zijn bedoeld. Als integraal onderdeel van de tweerichtingsstructuur verbetert de tweeter de hoge frequenties, met als resultaat een helderder, ruimtelijker en preciezer geluid, in samenwerking met de woofer. Verbeterde helderheid betekent dat u alle verschillende elementen in de muziek herkent. Luister naar de afzonderlijke instrumenten, de helder klinkende stemmen en geniet van elk verfrissend detail van uw muziek.

## PP-drivermateriaal

Het zachte polypropyleen (PP) in de driver zorgt voor betere hoge frequentiegeluiden. Het helpt bij de geluidsverdeling en geeft het geluid meer zuiverheid en balans. Dit lichte materiaal is eenvoudiger te integreren met de tweeter en geeft minder trilling.

## AUX-ingang en hoofdtelefoonaansluiting



U kunt nu nog gemakkelijker en handiger van uw favoriete muziek en entertainment genieten, via de AUX-ingang en hoofdtelefoonaansluiting op de voorzijde van deze luidsprekers. Gewoonlijk moet u de 3,5 mm-stekker uit de computer halen als u een ander apparaat dan uw PC wilt aansluiten en dat is niet altijd praktisch. Maar met de AUX-ingang en hoofdtelefoonaansluiting op de voorzijde kunt u snel en gemakkelijk rechtstreeks naar muziek van bijna alle apparaten luisteren.

## Goed gedempte driver

Bij een enkele luidspreker ontstaan doorgaans trillingen in een specifiek frequentiegedeelte nabij de rand van een diafragma, wat vaak leidt tot enige geluidsvervalsing. Om dit te voorkomen wordt gebruik gemaakt van Mylar, een uniforme monomeer en een veel lichter materiaal dan meestal wordt gebruikt, rondom de driverkegel. De kegel wordt in een perfect symmetrische ring verpakt, waarvan het dempende effect de asynchrone trillingen onderdrukt. Het resultaat is een beter uitgebalanceerd en natuurlijk geluid.



Publicatiedatum  
2016-11-01

Versie: 1.0.3

12 NC: 8670 000 95568  
EAN: 08 71258 16612 74

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)